المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مراكش آسفي المديرية الإقليمية لشيشاوة	الامتحان الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2023 مادة الرياضيات مدة الإنجاز: ساعة ونصف	الاسم والنسب: .... رقم الامتحان: ....

النقطة: ..../40 **بالحروف:** ....

سلم التنقيط	الأنشطة
	I. الأعداد والحساب: (17 نقطة)
(6ن)	**1-** ضع وأنجز:

$35,784 \div 4,2$	$43,92 \times 31,5$	$(8542,19 + 614,45) - 1283,3$

2- أحسب ثم أختزل: (2 ن)

$(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}) \times (2 - \frac{1}{5}) =$ ....

3- أضع وأنجز: 8 h 26 min 48 s + 5 h 19 min 34 s (2 ن)

....

....

....

....

....

4- أكتب على شكل جداء لقوة 2 وقوة 3. (2 ن)

$25 \times 8 =$ ....

5- أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب: (2 ن)

$\frac{12}{3}$ - 3,98 - 3 - $\frac{14}{4}$ - 3,09

....

6- مسألة: أودع يوسف مبلغ 50000 درهم في البنك لمدة سنة كاملة بسعر فائدة 7% . (3 ن)

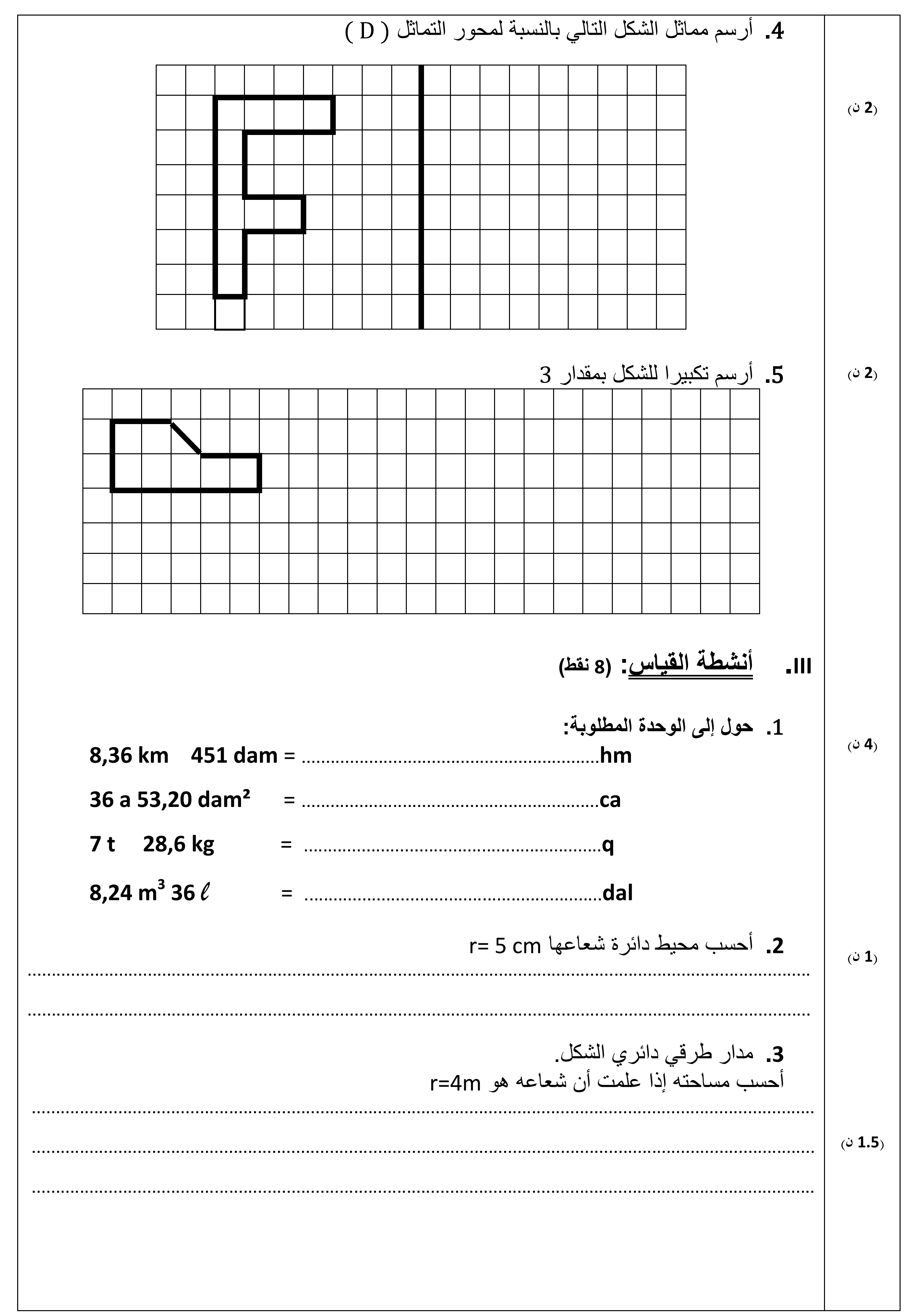
أحسب الفائدة السنوية التي سيحصل عليها يوسف بالدرهم.

....

....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

سلم التنقيط	الأنشطة
	II. الهندسة: (11نقطة)
(3 ن)	**1.** أرسم زاوية قياسها $110°$ وأرسم منصفا لها.
(2 ن)	**2.** أحسب قياس الزاوية $\widehat{BAD}$.
	....
(2 ن)	**3.** أنشئ معينا ABCD قطراه AC و BD بحيث AC=6cm و BD=4cm



4. أرسم مماثل الشكل التالي بالنسبة لمحور التماثل (D) (2 ن)

5. أرسم تكبيرا للشكل بمقدار 3 (2 ن)

III. <u>أنشطة القياس</u>: (8 نقط)

1. **حول إلى الوحدة المطلوبة:** (4 ن)

8,36 km 451 dam = ...**hm**

36 a 53,20 dam² = ...**ca**

7 t 28,6 kg = ...**q**

8,24 m^3 36 ℓ = ...**dal**

2. أحسب محيط دائرة شعاعها r= 5 cm (1 ن)

....

....

3. مدار طرقي دائري الشكل.
أحسب مساحته إذا علمت أن شعاعه هو r=4m (1.5 ن)

....

....

....

4. مسألة: (1.5 ن)

مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله $L=20m$ وعرضه $l=10m$ وارتفاعه $h=2m$

أحسب حجم المسبح بـ dam^3.

....

....

....

....

....

....

....

IV. تنظيم ومعالجة البيانات. (4 نقط)

يمثل الرسم المبياني عدد زوار متحف خلال أسبوع:

أ. ما هو اليوم الذي عرف أكبر عدد من الزوار؟ (1.5 ن)

....

....

ب. ما هو اليوم الذي عرف أقل عدد من الزوار؟ (1.5 ن)

....

....

ت. أحسب مجموع الزوار خلال هذا الأسبوع. (1 ن)

....

....

..

عدد الزوار
35
30
25
20
15
10
5
0
الاثنين
الثلاثاء
الأربعاء
الخميس
الجمعة
السبت
الأحد